

Commune de Braives

PLAN COMMUNAL DE DÉVELOPPEMENT DE LA NATURE

État des lieux et propositions de développement du patrimoine naturel



Rapport final septembre 2009



Commune de Braives

PLAN COMMUNAL DE DÉVELOPPEMENT DE LA NATURE

État des lieux et propositions de développement du patrimoine naturel

Étude réalisée par :
Sébastien Hendrickx, botaniste.

Sous la direction scientifique de :
Eric Melin, écologue.

aCREA-ULg
Université de Liège, Sart Tilman B22, 4000 LIÈGE (Belgique)
Tél. 04/366.38.68 Fax. 04/366.29.25 Adresse internet : <http://www.bionat.ulg.ac.be/acrea/>

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	4
1.1. Cadre général du PCDN	4
1.2. Qu'est-ce que le PCDN ?	4
1.3. L'état des lieux réalisé dans le cadre du PCDN	5
2. INVENTAIRE DU TERRITOIRE COMMUNAL	6
2.1. Aperçu géographique	6
2.2. Aperçu géologique	6
2.3. Aperçu socio-économique	7
3. INVENTAIRE DU MILIEU NATUREL	8
3.1. Méthodologie	8
3.2. Caractéristiques paysagères	9
3.2.1. Objectifs	9
3.2.2. Description de la structure du paysage	10
3.2.3. Sites d'Interet Paysager	15
3.3. Etat du réseau écologique et de la biodiversité	16
3.3.1. Evaluation générale de l'Importance de la biodiversité régionale	16
3.3.2. Inventaire et état des lieux au niveau communal	18
3.3.3. Evolution de la biodiversité par rapport aux inventaires préexistants	20
3.4. Description du réseau écologique	21
3.4.1. Zones centrales caractéristiques	21
Le lieu-dit "les Fesses-Madame"	21
La roselière du Château de Marotte	22
Les prés de Vélupont	22
La mare sous frênaie située rue de la pompe à Latinne	23
Les prairies humide du ruisseau de Bî	23
Les marais de Hosdent	24
La prairie humide en amont de Hosdent	25
Le thier en ubac de la Quiétude	26
Les prairies humides des Bas-Drez	26
La frênaie alluviale du Bois des Dames	27
La prairie humide du ruisseaux des étangs	27
La carrière Saint-Sauveur	28
L'étang de Pitet	28
L'aulnaie marécageuse de Pitet	29
Le bois de Mozon	29
La prairie humide sous le Bois aux Guisses	30
La roselière et les étangs du bois aux Guisses	31
La vallée du ruisseau de Falihou	31
L'étang du Bolland	32
La mare et le verger de la Motte Féodale	32
Le bassin d'orage de Ronha	33
Le bassin d'orage du Trou aux chiens	33
Les Pêquets	33
Les prairies humides "Dessous la Ville"	33
Le Trou de Tonnerre	34
Les affleurements rocheux à l'église de Fumal	34
Le bois de Falihou	35
La prairie humide au lieu-dit "En Wérihet"	35
Le vallon du Bocha	35

3.4.2. Zones centrales restaurables	36
Les peupleraies plantées en zones alluviales dans la vallée de la Mehaigne	36
Les aulnaies-peupleraies du Bas-Drez	36
Les forêts de conifères en milieu humide alluvial	36
Les forêts de conifères sur pente forte	37
Les prairies humides dégradées	37
3.4.3. Eléments du maillage écologique	37
Le réseau de haie d'essences indigène	37
Le réseau d'alignement d'arbres	38
Les bords de routes et de chemin	38
Les tournières enherbées, bandes extensives et bandes fleuries	38
4. IDENTIFICATION DES CONTRAINTES	49
4.1. Contraintes liées à l'affectation du sol	49
4.2. Contraintes liées à l'utilisation du sol	52
5. GESTIONNAIRES DU RESEAU ECOLOGIQUE	53
6. PROPOSITION D' ACTIONS	56
6.1. Principes généraux	56
6.2. Propositions générales	57
La gestion écologique des bords de routes	57
L'entretien et la réhabilitation du bocage	58
La gestion écologique des étangs	59
La gestion écologique des vieux murs de pierre	59
La mise en place des mesures agri-environnementales	59
La gestion des cours d'eau	60
La gestion écologique des forêts	61
6.3. Propositions particulières	62
L'ancienne carrière Saint-Sauveur	62
L'aulnaie marécageuse de Pitet	62
Les prairies du ruisseau de Bî	62
Les espaces publics	63
6.4. Perspectives et outils de protection et de gestion du patrimoine naturel communal	63
Développements souhaitables	63
Objectifs à poursuivre	64
Moyens d'action	65
Outils environnementaux susceptibles d'être mis en œuvre	67
BIBLIOGRAPHIE SUCCINTE	70
Annexe 1 : mesures agri-environnementales	71
Annexe 2 : Espèces recommandées	74